

Curso: ENGENHARIA QUÍMICA			Currículo: 2009.1.106-0 (Noturno)			
Fase	Componente Curricular	Eixo <sup>1</sup>	Carga Horária			Créditos Acadêmicos
			Teórica	Prática	Total	
1	Álgebra Linear	EE	72	0	72	4
	Cálculo Diferencial e Integral I	EE	72	0	72	4
	Física Geral I	EE	72	0	72	4
	Introdução à Engenharia Química	EA	36	0	36	2
	Módulos de Matemática Básica	EE	36	0	36	2
	Química Geral VII	EE	72	0	72	4
	Química Inorgânica	EE	54	0	54	3
	Educação Física – Prática Desportiva I	EE	0	36	36	2
<b>Sub-total</b>			<b>414</b>	<b>36</b>	<b>450</b>	<b>25</b>
2	Atividades Integralizadoras I	EE	36	0	36	2
	Cálculo Diferencial e Integral II	EE	72	0	72	4
	Física Geral II	EE	72	0	72	4
	Geometria Analítica	EE	54	0	54	3
	Química Geral e Inorgânica Experimental	EE	0	36	36	2
	Universidade, Ciência e Pesquisa	EG	72	0	72	4
	Educação Física – Prática Desportiva II	EE	0	36	36	2
	<b>Sub-total</b>			<b>306</b>	<b>72</b>	<b>378</b>
3	Cálculo Diferencial e Integral III	EE	72	0	72	4
	Desafios Sociais Contemporâneos	EG	72	0	72	4
	Física Geral III	EE	72	0	72	4
	Informática Aplicada à Engenharia Química	EE	54	0	54	3
	Introdução aos Processos na Engenharia Química	EE	54	0	54	3
	Projeto Empreendedor em Engenharia I	EA	36	0	36	2
	Química Analítica Geral	EE	18	36	54	3
	<b>Sub-total</b>			<b>378</b>	<b>36</b>	<b>414</b>
4	Atividades Integralizadoras II	EE	36	0	36	2
	Cálculo Diferencial e Integral IV	EE	54	0	54	3
	Ciências dos Materiais	EE	54	18	72	4
	Introdução aos Cálculos na Engenharia Química	EE	72	0	72	4
	Mecânica Geral	EE	54	0	54	3
	Química Orgânica IV	EE	72	0	72	4
	<b>Sub-total</b>			<b>342</b>	<b>18</b>	<b>360</b>
5	Análise Instrumental	EE	36	18	54	3
	Cálculo Numérico	EE	72	0	72	4
	Desenho Aplicado à Engenharia Química	EE	54	0	54	3
	Disciplina Optativa do Eixo Geral <sup>2</sup>	EG	72	0	72	4
	Físico-Química	EE	72	0	72	4
	Química Orgânica V	EE	72	0	72	4
<b>Sub-total</b>			<b>378</b>	<b>18</b>	<b>396</b>	<b>22</b>
6	Estatística IV	EE	54	0	54	3
	Físico-Química Experimental	EE	0	54	54	3
	Máquinas Térmicas	EE	72	0	72	4
	Química Orgânica Experimental	EE	0	54	54	3
	Resistência dos Materiais V	EE	54	0	54	3
	Termodinâmica I	EE	72	0	72	4
	<b>Sub-total</b>			<b>252</b>	<b>108</b>	<b>360</b>
7	Administração I e Empreendedorismo	EA	36	0	36	2
	Ciências do Ambiente I	EE	36	0	36	2
	Fenômenos de Transporte I	EE	72	0	72	4
	Normalização e Qualidade Industrial I	EE	54	0	54	3
	Reatores I	EE	72	0	72	4
	Termodinâmica II	EE	72	0	72	4
	<b>Sub-total</b>			<b>342</b>	<b>0</b>	<b>342</b>
8	Fenômenos de Transporte II	EE	72	0	72	4
	Laboratório de Engenharia Química I	EE	0	36	36	2
	Laboratório de Engenharia Química III	EE	0	36	36	2
	Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química I	EE	72	0	72	4
	Operações Unitárias I	EE	72	0	72	4
	Reatores II	EE	72	0	72	4
	<b>Sub-total</b>			<b>288</b>	<b>72</b>	<b>360</b>

9	Engenharia Bioquímica I	EE	72	0	72	4
	Engenharia Econômica e Empreendedorismo	EA	54	0	54	3
	Fenômenos de Transporte III	EE	72	0	72	4
	Laboratório de Engenharia Química II	EE	0	36	36	2
	Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química II	EE	72	0	72	4
	Operações Unitárias II	EE	72	0	72	4
<b>Sub-total</b>			<b>342</b>	<b>36</b>	<b>378</b>	<b>21</b>
10	Engenharia Bioquímica II	EE	72	0	72	4
	Engenharia Têxtil	EE	54	18	72	4
	Operações Unitárias III	EE	72	0	72	4
	Planejamento e Projeto da Indústria.	EE	72	0	72	4
	Projeto Empreendedor em Engenharia II	EA	36	0	36	2
	Simulação de Processos	EE	72	0	72	4
<b>Sub-total</b>			<b>378</b>	<b>18</b>	<b>396</b>	<b>22</b>
11	Controle de Processos I	EE	72	0	72	4
	Laboratório de Engenharia Química IV	EE	0	36	36	2
	Laboratório de Engenharia Química V	EE	0	36	36	2
	Laboratório de Engenharia Química VI	EE	0	54	54	3
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC/EQ)	EE	36	0	36	2
	Tópicos Especiais <sup>3</sup>	EE	54	0	54	3
	Tratamento de Águas e Efluentes	EE	72	0	72	4
<b>Sub-total</b>			<b>234</b>	<b>126</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
12	Estágio em Engenharia Química	EE	0	414	414	23
	<b>Sub-total</b>			<b>0</b>	<b>414</b>	<b>414</b>
<b>T O T A L</b>			<b>3654</b>	<b>954</b>	<b>4608</b>	<b>256</b>
AACCs - Atividades Acadêmico-Científico-Culturais <sup>4</sup>			360			
Libras <sup>5</sup>					72	4

#### DISCIPLINAS OPTATIVAS<sup>2</sup>

Curso: ENGENHARIA QUÍMICA			Currículo: 2009.1.106-0 (Noturno)			
Fase	Componente Curricular	Eixo <sup>1</sup>	Carga Horária			Créditos
			Teórica	Prática	Total	
5	Linguagem Científica	EG	72	0	72	4
	Dilemas Éticos e Cidadania	EG	72	0	72	4
	Comunicação e Sociedade	EG	72	0	72	4

Legenda:

- (1) EG - Eixo Geral, EA - Eixo de Articulação e EE - Eixo Específico.
- (2) Disciplinas Optativas do Eixo Geral - EG, conforme Projeto Político Pedagógico do Curso.
- (3) Tópicos Especiais, conforme Projeto Político Pedagógico do Curso.
- (4) O Aluno deverá cumprir 360 horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais, conforme Resolução específica.
- (5) As horas/aulas referente à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS não estão computadas no total da carga horária.

Válida para os alunos que ingressaram no curso Noturno a partir de 2009/1.

<p>UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO DIVISÃO DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS</p> <p><b>Curso: ENGENHARIA QUÍMICA</b> <b>Matriz Curricular 2009.1.106-0 (Noturno)</b></p> <p>Matriz Curricular aprovada pelo Parecer CEPE 155, de 07 de outubro de 2008. Aprovada a implantação da disciplina Libras através do Parecer CEPE nº 147/2009, Resolução 06/2010. Alterada pelo Parecer nº 097/2013/CEPE, Processo CEPE nº 073/2013 aprovado em 24/09/2013</p> <p style="text-align: right;">Blumenau, 02 de Outubro de 2013.</p> <p style="text-align: center;">MARIA LUCI BITTENCOURT Chefe da Divisão de Políticas Educacionais</p> <p style="text-align: right;">Registro 171</p>
--